桂林电子科技大学文件

桂电研〔2024〕13号

关于公布2024年桂林电子科技大学研究生优秀学位论文名单的通知

各单位、各部门:

经桂林电子科技大学第六届学位评定委员会第六次全体会议审议通过，黄天环等100名同学的学位论文被评为研究生优秀学位论文。

附件：桂林电子科技大学研究生优秀学位论文名单



桂林电子科技大学

2024年6月18日

（此件公开发布）

附件

桂林电子科技大学
研究生优秀学位论文名单

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
1	20011101008	黄天环	机械工程	基于活性层调控的高效三元有机太阳能电池及柔性器件研究	张坚	博士
2	21031002004	梁杨帆	网络空间安全	车联网认证安全与隐私保护机制研究	刘忆宁	博士
3	21081001002	陈钰韩	仪器科学与技术	电子仪器中几类高维控制方程的张量格式迭代算法	李郴良	博士
4	21081201015	王红	仪器科学与技术	基于复合超表面的太赫兹波参量调控器件研究	胡放荣	博士
5	20081001001	龚煜民	仪器科学与技术	基于石墨烯的太赫兹波主动调控器件研究	胡放荣	博士
6	20081001004	刘玉凤	仪器科学与技术	电磁逆散射成像中的非凸正则化模型与优化算法研究	朱志斌	博士
7	21012201025	李虎	机械工程	基于纹影定量化的	朱海东	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
				光流算法在自然热对流场中的实验研究		
8	21012201041	王凯	机械工程	4Cr13不锈钢电子束表面晶粒细化的组织及性能研究	王荣	硕士
9	21012302107	熊苾富	机械工程	基于毛细现象实现低温焊料/微米泡沫铜骨架复合结构的TLP键合技术研究	何思亮	硕士
10	21012302056	马梦成	机械工程	基于工况识别燃料电池商用车能量管理策略研究	郑伟光	硕士
11	21012302001	蔡丹娜	机械工程	基于自适应随机共振与CYCBD的轴承故障诊断方法研究	蒋占四	硕士
12	21012201026	梁子彦	机械工程	基于概率推理学习（PILCO）的无人自行车平衡控制研究	黄用华	硕士
13	21012201049	徐少磊	机械工程	基于多相机阵列的大幅面视觉检测系统研究	黄扬	硕士
14	21012203005	封浩	电气工程	UKF优化算法及其	范兴明	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
				在锂离子电池SOC预测中的应用研究		
15	21012302047	刘晓斌	机械工程	基于拉伸与剪切加载的小尺寸焊点形态参数优化研究	黄春跃	硕士
16	21012201056	张晶	机械工程	7075铝合金电子束表面蒸镀及扫描合金化的研究	王荣	硕士
17	21012302004	陈丹阳	机械工程	基于辅助膜塑封技术的温湿度传感器的开窗封装结构设计与热-机械可靠性分析	杨道国	硕士
18	21012201004	陈烽	机械工程	电流对相形态不均匀SnBi钎料阻尼性能影响的研究	李望云	硕士
19	21012201001	鲍宏	机械工程	镀镍工艺对电子封装焊接层力学性能的影响	秦红波	硕士
20	21022201036	梁振传	信息与通信工程	基于图上多特征联合的海面弱目标检测方法研究	蒋俊正	硕士
21	21022201043	彭圆	信息与通信工程	无蜂窝大规模MIMO网络中能量有效的内容缓存技术研究	谭方青	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
22	21022201054	王珍博	信息与通信工程	频率分集阵列持续性跟踪与成像波束研究	廖可非	硕士
23	21022202004	陈佳宇	电子科学与技术	基于纳米结构超透镜聚焦特性的研究	肖功利	硕士
24	21022303039	何涛	电子信息	基于间隙波导的毫米波单脉冲天线的研究	姜兴	硕士
25	21022303045	黄菊	电子信息	基于非正交多址接入的隐蔽可见光通信技术研究	赵响	硕士
26	21022303057	黄昱铭	电子信息	多信号背景下宽带频谱实时感知技术研究	仇洪冰	硕士
27	21022303076	李诗佳	电子信息	空地用户共存的去蜂窝大规模MIMO频谱效率提升研究	李春海	硕士
28	21022303104	刘艺鹏	新一代电子信息技术（含量子技术等）	基于Bloom文本分类的认知层次及思维活跃状态表征	首照宇	硕士
29	21022303121	蒙淑娇	电子信息	地面短基线定位跟踪辐射源方法研究	晋良念	硕士
30	21022303132	邱德宝	电子信息	多RIS辅助NOMA通信系统和速率最大化研究	姜彦南	硕士
31	21022303158	韦春树	电子信息	基于柔性云母衬底	刘兴鹏	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
				的BaTiO3铁电薄膜的制备与研究		
32	21022303171	雪韵	电子信息	结合自监督学习的图神经网络推荐算法研究	蔡晓东	硕士
33	21022303178	杨业进	电子信息	软件定义分布式边缘存储系统的设计实现与读写性能优化	叶苗	硕士
34	21022303192	张日丰	电子信息	镜像对称结构中弹性波信号增强研究	陶智勇	硕士
35	21032201021	齐王璟	计算机科学与技术	基于深度学习的经典与非经典剪接位点预测	张艳菊	硕士
36	21032201026	王锦	计算机科学与技术	基于图模式匹配中两种模拟关系的逻辑刻画	潘海玉	硕士
37	21032201028	王荣兴	计算机科学与技术	针对第三代RNA测序长读段的剪接比对算法研究	张艳菊	硕士
38	21032201035	尹锦辉	计算机科学与技术	基于探针结构的预训练语言模型可解释性研究	李优	硕士
39	21032201043	张彦博	计算机科学与技术	基于单基站UWB与视觉SLAM的融合定位算法研究	李冀	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
40	21032201046	赵志强	计算机科学与技术	基于深度学习的隐私保护窃电检测方案研究	刘忆宁	硕士
41	21032202012	黄钦阳	网络空间安全	低照度场景下检测器知识蒸馏方法的研究	江泽涛	硕士
42	21032202031	饶刚	网络空间安全	基于安全聚合的联邦学习隐私保护方案研究	危前进	硕士
43	21032303078	梁杰	计算机技术	面向边缘环境的轻量化模型训练方法研究	翟仲毅	硕士
44	21032303121	王德科	计算机技术	基于模态分解和深度学习的空气质量预测模型研究与应用	许睿	硕士
45	21032303131	王卓健	计算机技术	基于迁移学习的近红外光谱模型传递方法研究	李灵巧	硕士
46	21032303140	吴泽正	计算机技术	数据驱动的在线学习个性化推荐	张敬伟	硕士
47	21032303197	左文彬	计算机技术	基于形态特征挖掘和标注质量与数量改善的眼底图像分割方法研究	汪华登	硕士
48	21042301012	华津霆	艺术设计	图像叙事视角下广	庚萍	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
				西少数民族体育运动项目视觉设计		
49	21042301014	来思雨	艺术设计	广西毛南族肥套仪式情感化视觉设计研究	宋冬慧	硕士
50	21042301023	梅贵洁	艺术设计	基于依恋理论的老年人助行器设计与研究	陈光喜	硕士
51	21042301032	毋少鹏	艺术设计	主动健康视域下健身气功习练服务设计研究	谭嫄嫄	硕士
52	21052201059	张淋茜	管理科学与工程	混合信息下的小微企业动态信用评价方法及应用研究	张发明	硕士
53	21052201018	匡艳平	管理科学与工程	考虑展厅效应的混合渠道供应链定价决策模型研究	张学龙	硕士
54	21052202002	靖薇	理论经济学	收入期望差距对家庭消费行为的影响研究	甘晓丽	硕士
55	21052202003	李佳佳	理论经济学	极端事件下中国股市系统性风险特征研究——基于复杂网络视角	甘晓丽	硕士
56	21052202012	杨一杰	理论经济学	广西农民合作社助力产业振兴绩效的	陆倩	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
				评价及其影响机制研究		
57	21052303005	冯文婕	会计	RPA视角下XJ公司财务共享服务中心流程优化研究	刘承焕	硕士
58	21052303011	冀晓雨	会计	ESG表现对重污染企业绩效的影响——以宝钢股份公司为例	谢海娟	硕士
59	22062301001	陈俊蓉	英语笔译	《融水苗族》（节选）英译实践报告	全峰	硕士
60	22062301035	余嘉莉	英语笔译	《凌云泗城壮族巫调》（节选）英译实践报告	全峰	硕士
61	21072201002	仓昊泽	数学	基于非线性灰色伯努利模型的区间数预测研究	曾祥艳	硕士
62	21072201013	何平	数学	基于Julia分形的多方向多翅膀混沌系统的研究与设计	刘红卫	硕士
63	21072201062	朱利平	数学	非凸多目标优化的正则化牛顿法研究	胡清洁	硕士
64	21072201050	谢安	数学	嵌套多边形构型下的点涡限制问题	刘期怀	硕士
65	21082304090	孙瑞阳	电子信息	无创血红蛋白检测仪研制	朱健铭	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
66	21082304009	陈洁	电子信息	基于太赫兹传感器与深度学习方法高灵敏检测肺癌标志物microRNA	胡放荣	硕士
67	21082201018	侍江烽	仪器科学与技术	个性化联邦学习在医学影像数据上的应用研究	冯宝	硕士
68	21082304036	黄书峤	控制工程	基于深度学习启发搜索的山地机器人路径规划研究	伍锡如	硕士
69	21082304039	黄振涛	电子信息	基于空间金字塔池化与特征增强残差结构的晶圆图缺陷分类研究	陈寿宏	硕士
70	21082304093	唐明斌	控制工程	基于制动意图识别与载重估算的电动汽车再生制动优化控制策略研究	张向文	硕士
71	21082201017	石敏芳	仪器科学与技术	超宽带高吸收微纳超材料太阳能吸收器研究	郭玲	硕士
72	21082304110	伍日立	控制工程	基于复拉普拉斯矩阵的多机器人相似编队控制研究	伍锡如	硕士
73	21092301002	陈臻键	法律（法学）	数字化改革背景下自动化行政的程序	贾媛媛	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
				构造		
74	21102302117	朱琰铃	材料工程	镍钴基普鲁士蓝类似物的制备及电化学性能研究	徐芬	硕士
75	21102302099	张楚晗	材料工程	镍基过渡金属氢氧化物复合材料的设计及超级电容器性能研究	向翠丽	硕士
76	21102302018	高智欣	材料工程	稀土掺杂硅酸盐透明微晶玻璃的制备、结构以及光学性能研究	陈国华	硕士
77	21102201068	朱宏德	材料科学与工程	基于PDMS的摩擦电材料设计、制备及在摩擦纳米发电机中的应用	陈珍明	硕士
78	21102302026	黄葳	材料与化工	锌金属电池负极制备及其机理研究	黎清宁	硕士
79	21102201039	渠靖	材料科学与工程	基于反钙钛矿氮化物多功能电催化剂的制备及性能研究	王仲民	硕士
80	21102302008	狄睿	材料工程	基于PAM基光敏智能水凝胶的制备及其在信息加密领域的应用	刘静	硕士
81	21102302064	宋领君	材料与化工	功能化多孔碳基复	孙立贤	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
				合相变储热材料的制备及其性能研究		
82	21102201066	张永松	材料科学与工程	基于体相及界面相调控提升钙钛矿太阳能电池性能	熊健	硕士
83	21102201018	回思樾	材料科学与工程	多功能复合相变材料的结构调控及储热协同作用研究	张焕芝	硕士
84	21102201044	宋皓炜	材料科学与工程	生物质衍生硬炭组织结构与储钠性能构效关系的研究	邓健秋	硕士
85	21122201003	陈芳丽	环境科学与工程	电化学适配体传感器用于磺胺多辛残留检测研究	冯小珍	硕士
86	21122202028	杨珍珍	生物医学工程	近红外发射金纳米簇荧光增强策略及传感研究	肖文香	硕士
87	21122202022	王风云	生物医学工程	阵列式等离子体射流对微生物影响及机理研究	李华	硕士
88	21122202013	李胜男	生物医学工程	基于锰基纳米材料和CRISPR/Cas12a检测低密度脂蛋白的研究	梁晋涛	硕士
89	21152202009	刘浩	交通运输工程	考虑对向车流的车辆换道意图识别和	王涛	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
				风险预测研究		
90	21152202012	莫男	交通运输工程	基于局地气候分区的城市路网对城市热岛影响研究——以峰林盆地城市桂林市为例	韩杰	硕士
91	21152303013	李超华	土木水利	螯合稳定飞灰路基填料的工程性质研究	陈爱军	硕士
92	21152303023	韦芳芳	土木水利	桂北地区传统木结构民居建筑热稳定性及优化研究	郑文亨	硕士
93	21152303021	王莉	土木水利	混输双螺杆泵的瞬态多相多场耦合及空化特性研究	张学静	硕士
94	21172301004	高越	机械	异质结构水槽中水表面波传输特性研究	陶智勇	硕士
95	21082203004	高澳	光学工程	光纤FP腔组参数解调技术及传感应用	曲士良	硕士
96	21082304086	宋长博	电子信息	基于车载式激光诱导击穿光谱的土壤元素探测方法研究	董大明	硕士
97	21082304047	李家进	电子信息	基于门控相位调制的自由运行近红外	邓仕杰	硕士

序号	学号	姓名	专业名称	学位论文题目	导师姓名	层次
				单光子探测系统		
98	21082203025	赵万里	光学工程	手性超表面动态调控功能器件研究	陈明	硕士
99	21082203003	段劭琛	光学工程	锥形特种光纤光镊关键技术研究	苑立波	硕士
100	21082304103	王涛	电子信息	基于可组装纤端微透镜的光纤光镊技术研究	张文涛	硕士

桂林电子科技大学校长办公室　　2024年6月20日印发